



# 制造业供应链管理信息化应用实践

黎钧琪

**mindray** 迈瑞

© 2011 Mindray Confidential

# 目录

- | 迈瑞公司简介
- | 制造企业供应链
- | 迈瑞供应链信息化实践



- n 成立于1991年3月，2006年在纽交所上市
- n 中国最大的医疗高科技公司



## 四大产品系列

- n 生命信息与支持
- n 临床检验及试剂
- n 数字超声
- n 放射影像



# 生命信息与支持 Patient Monitoring & Life Support Products

- n 信息监护仪
- n 便携式多参数监护仪
- n 基本生命体征检测仪
- n 遥测、中央监护系统
- n 麻醉系列
- n 手术灯床



# 临床检验及试剂

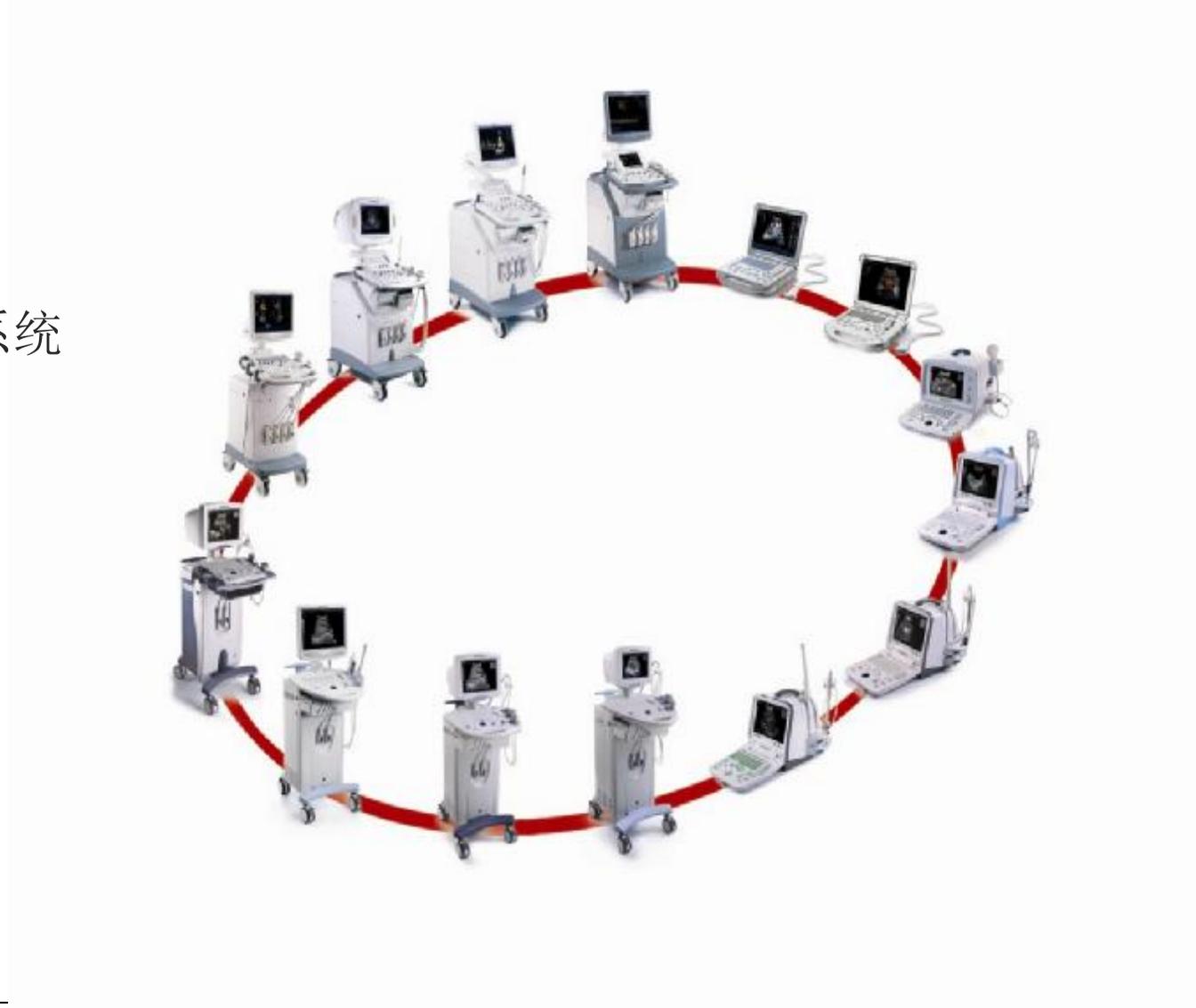
*In-Vitro Diagnostic Products*

- n 血液细胞分析仪
- n 全自动生化分析仪
- n 免疫产品系列
- n 体外诊断试剂
- n 校准物、质控物



# 数字超声 Diagnostic Ultrasound Systems

- n 黑白超声系列
- n 彩色超声系列
- n 超声影像管理系统



# 放射影像

## Radiology Imaging Systems

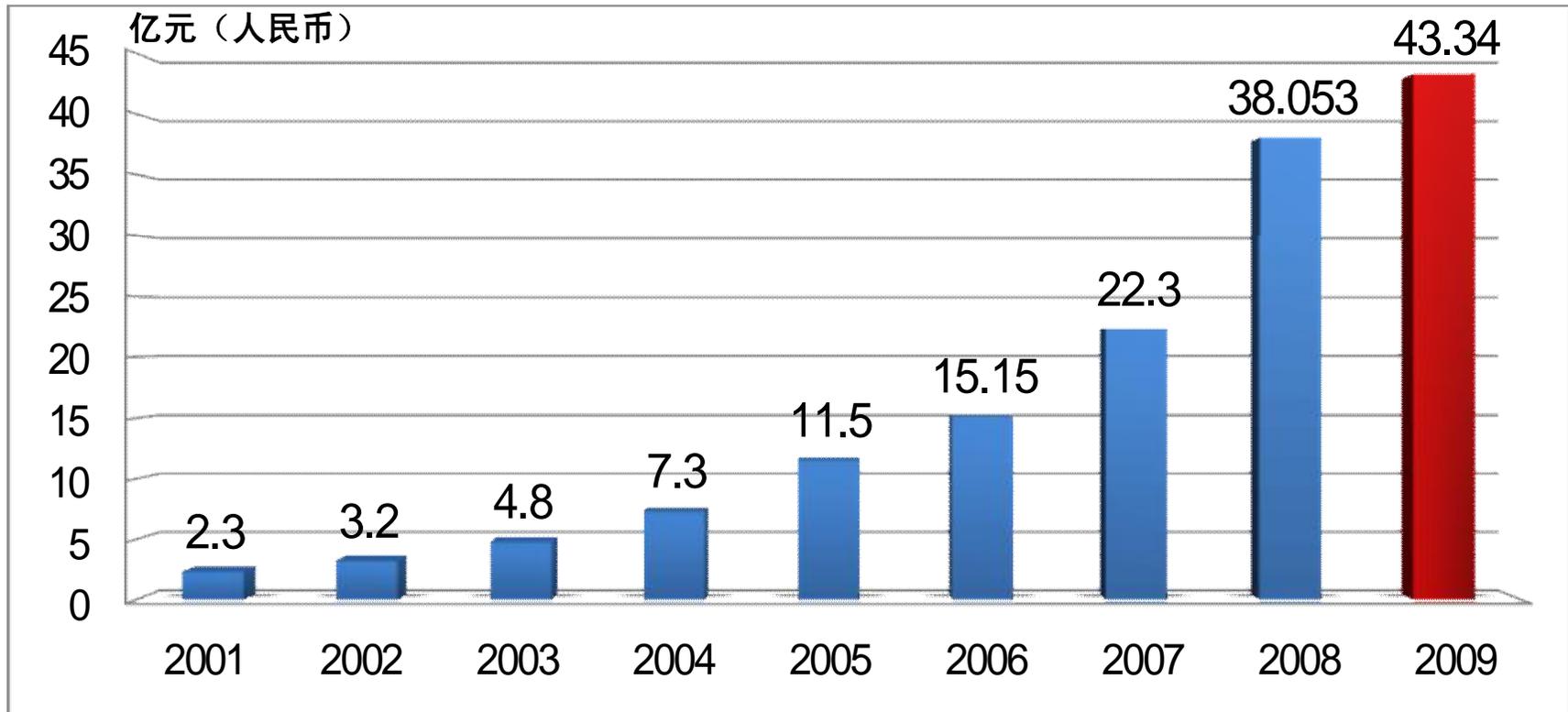
n 数字X线机 (DR)



n 核磁共振系统 (MR)



# 销量持续高增长

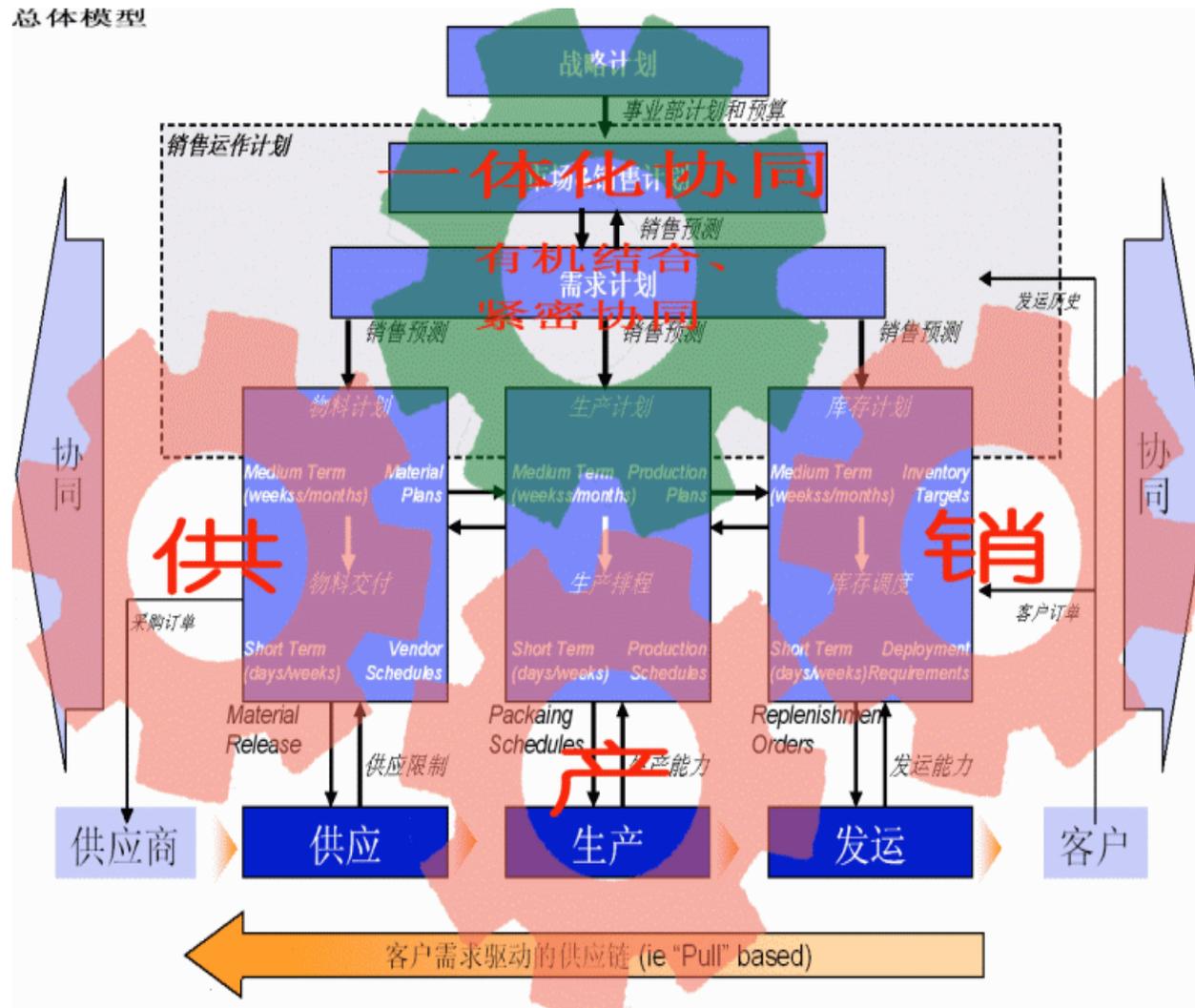


# 目录

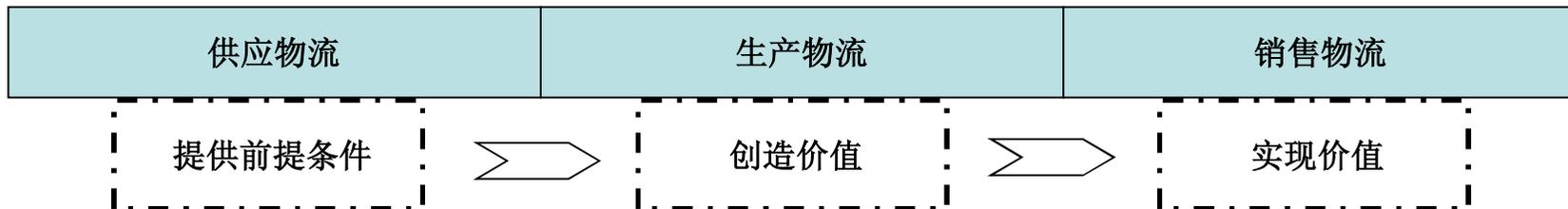
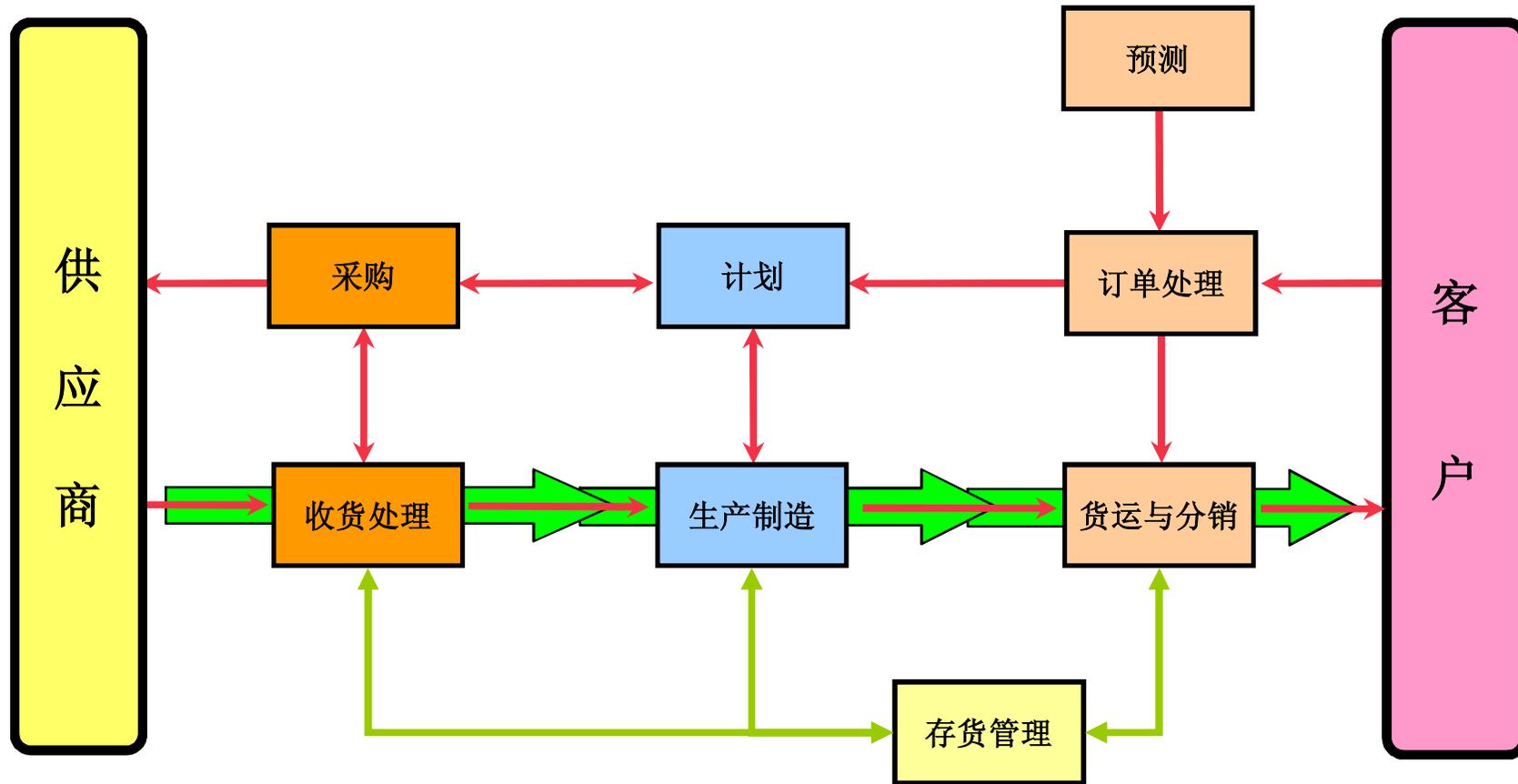
- | 迈瑞公司简介
- | 制造企业供应链
- | 迈瑞供应链信息化实践



# 制造企业供应链



# 制造企业物流

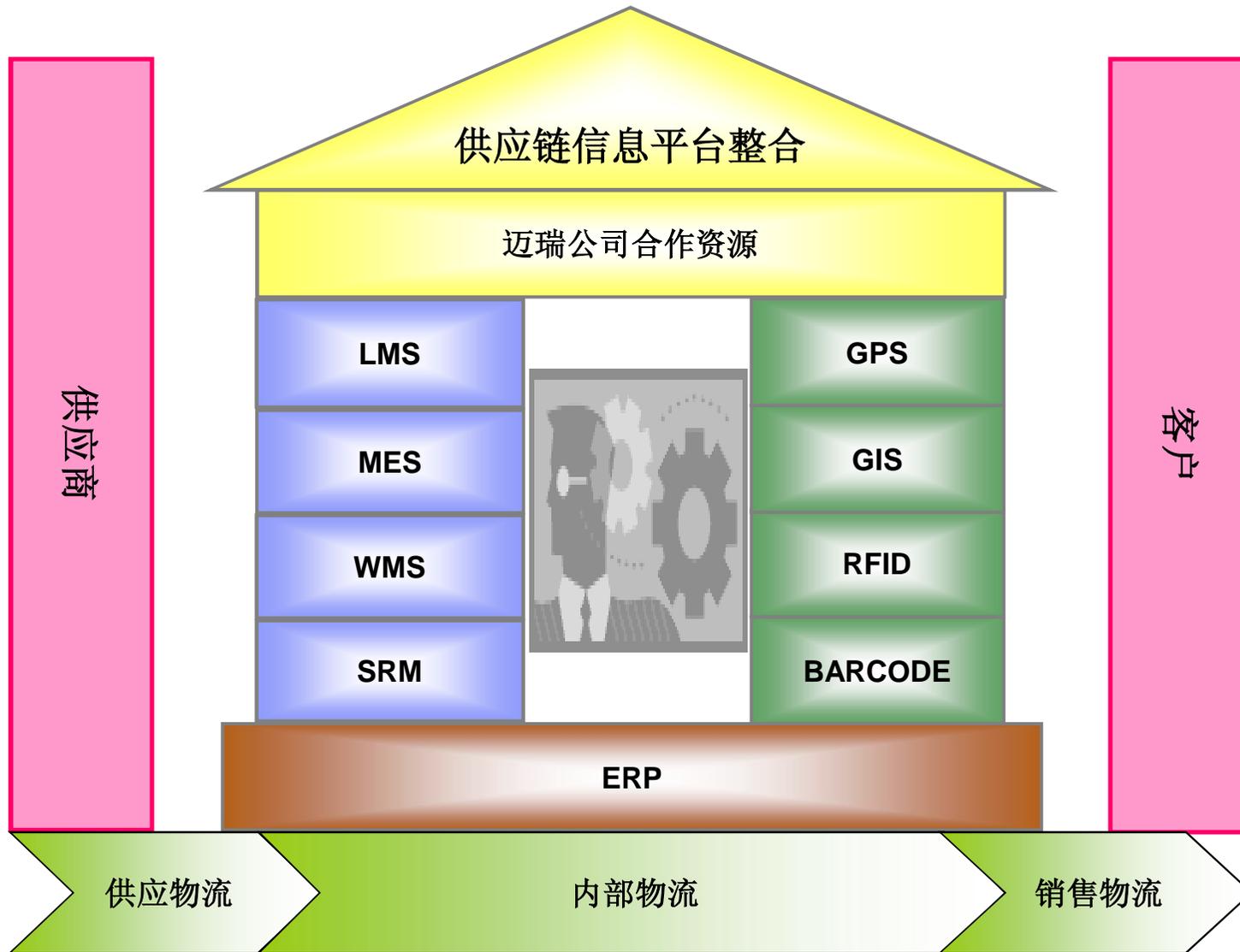


# 目录

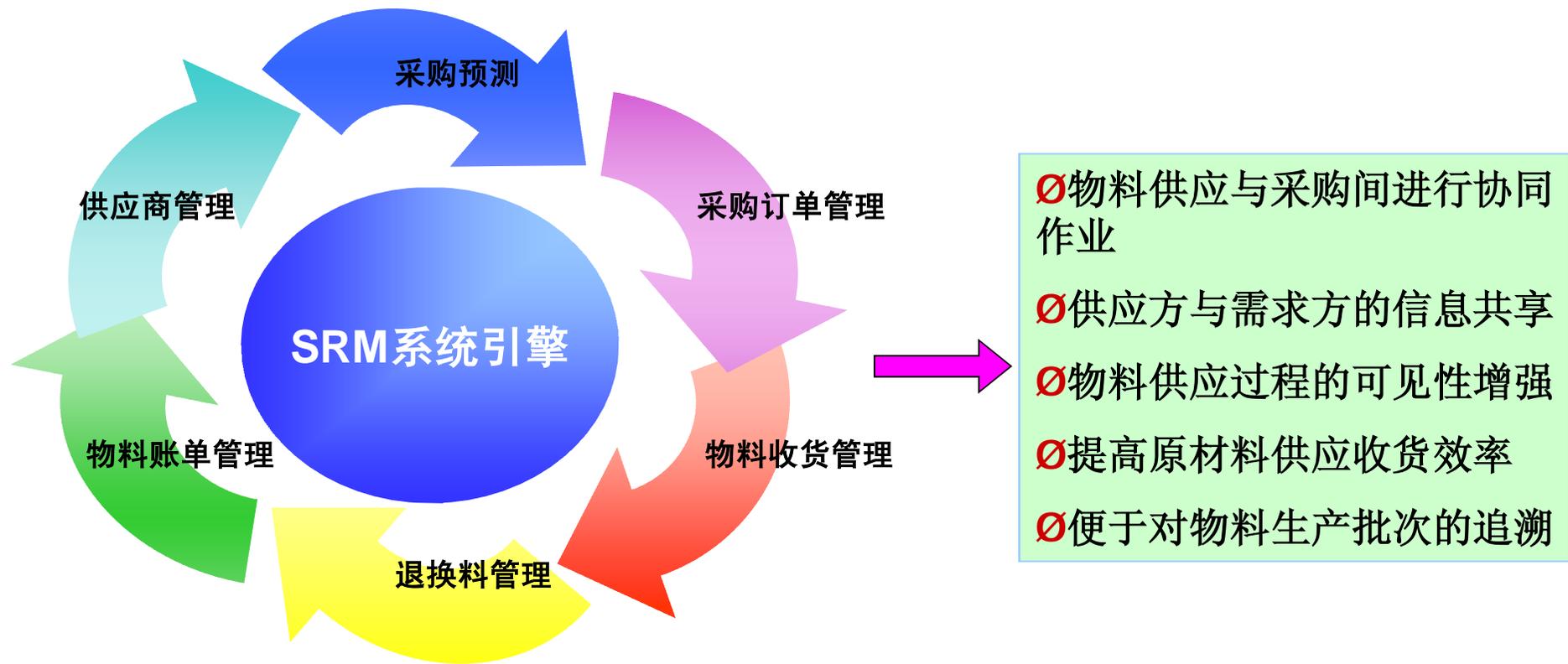
- | 迈瑞公司简介
- | 制造企业供应链
- | 迈瑞供应链信息化实践



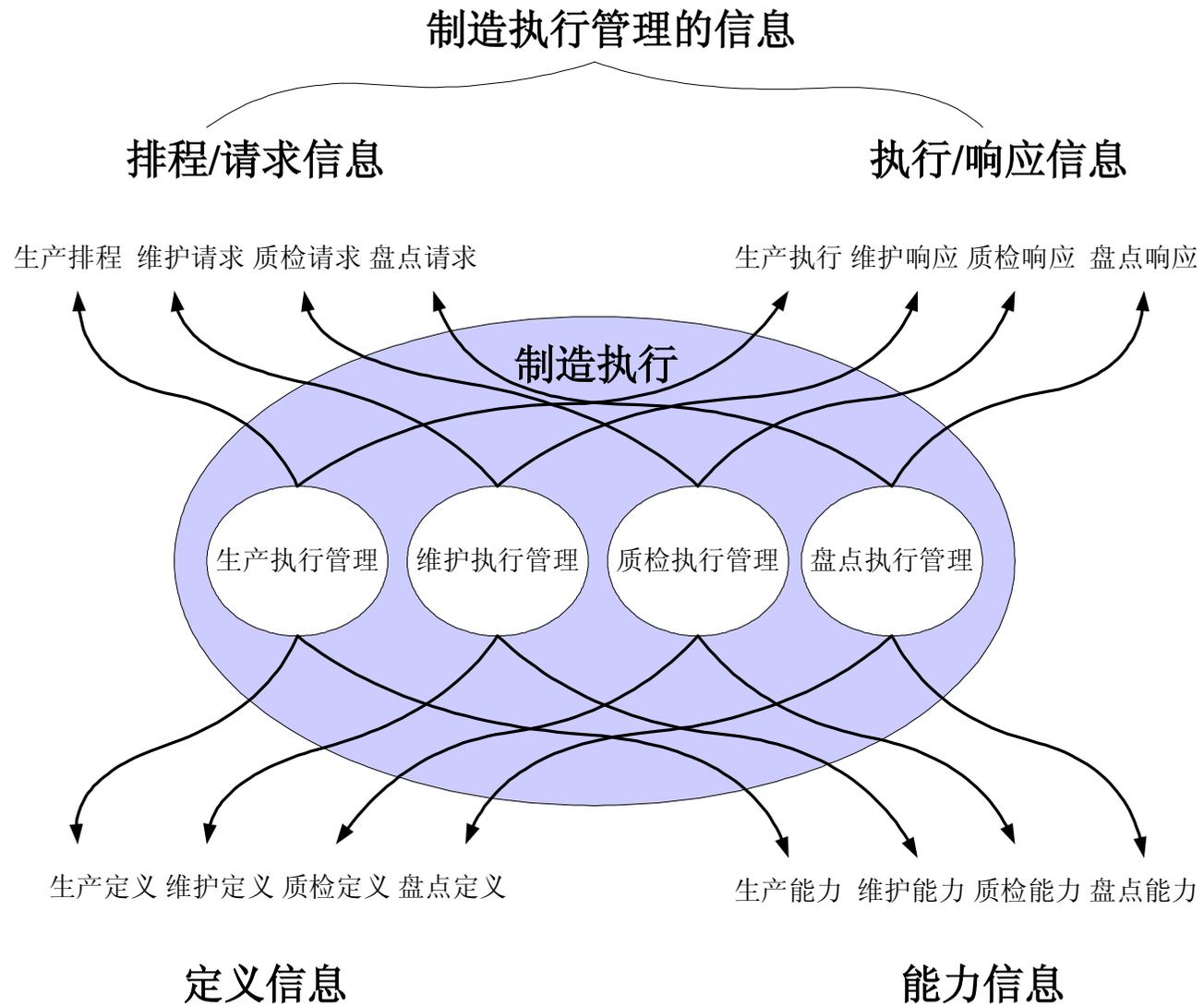
# 迈瑞供应链信息化架构



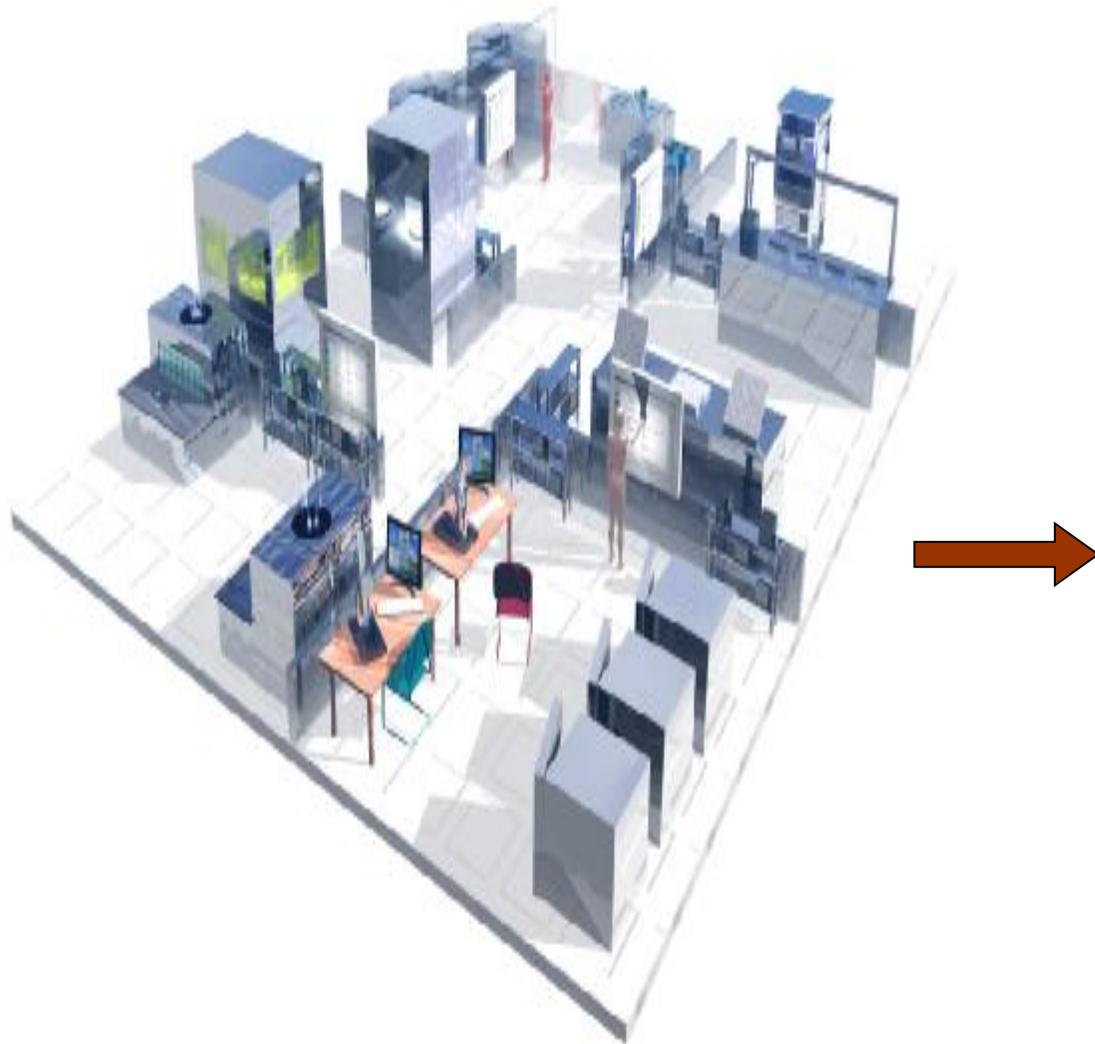
# 迈瑞供应商关系管理系统SRM整体功能



# 迈瑞生产执行系统MES整体方案

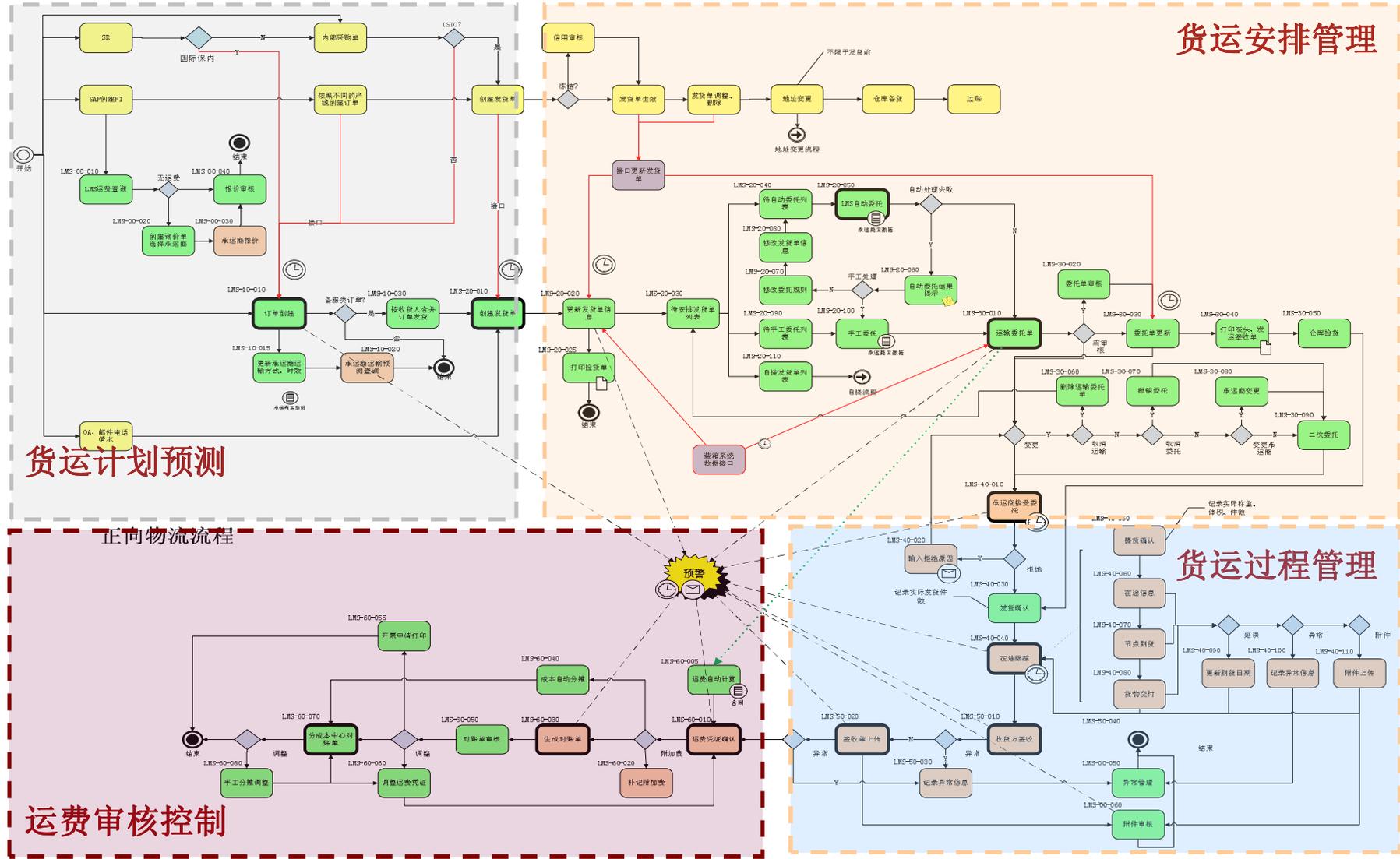


# 迈瑞生产执行系统MES整体方案



- Ø是迈瑞生产体系、内部物流、品质部门的保障系统，为Lean精益生产、TQM全面质量管理的基础。
- Ø直接提升制造执行力(交付能力)
- Ø打破计划与生产现场的“信息孤岛”，使生产执行透明化
- Ø物料批次的追根溯源更精准
- Ø及时、准时、实时地把握变化，按需应变。

# 迈瑞物流管理系统LMS整体方案



# 迈瑞物流管理系统LMS整体方案

## 系统方案实现：

- 构建销售、商务、用服、物流、物流商、财务沟通交互的平台，使相关物流信息传达、指令传递及时、准确、统一。
- 以系统方式承载物流商资源分配及其运价信息，建立与物流商基于其服务区域及运价的长期稳定的合作关系。
- 制定货物发运预测及计划，利于物流商提前安排仓库、装卸、车辆等资源，物流提前安排人力、发货、订舱等相关资源。
- 对货运在途信息进行透明化管理，使得异常事件及时提醒处理，在途信息查询效率高。
- 实现对物流运费核算、审查的电子化，并且利于费用分析统计，以寻求降低物流成本的因素和途径。

## 从而：

- 提升物流专业水平、完善物流服务体验

谢谢！